


# Ampliamento dello screening del colon retto alla fascia 70-74 anni: il documento regionale di indirizzo

Priscilla Sassoli de Bianchi

Direzione Generale Cura della Persona Salute e Welfare  
Regione Emilia-Romagna

*Riferimenti internazionali e nazionali che indicano come ottimale la popolazione target compresa tra 50 e 74 anni:*

1. le Raccomandazioni del Consiglio dell'Unione Europea (2022/0290 NLE)



2. il Piano Nazionale della Prevenzione 2020-2025



3. il Piano Oncologico Nazionale 2023-2027



4. il Piano Regionale della Prevenzione della Regione Emilia – Romagna 2021-2025

La Regione Emilia-Romagna ha identificato l'ampliamento del programma di screening del colon retto quale linea strategica in coerenza con i contenuti del **Piano Oncologico Nazionale (PON) 2023-27**.

Con la successiva DGR n. 1571 del 08 luglio 2024 è stato definito il programma quinquennale declinato attraverso obiettivi specifici, misurati mediante indicatori di risultato e contestualmente sono state assegnate e ripartite le risorse ministeriali per la prima annualità.



# DATI MEDI ANNUI SCREENING EMILIA-ROMAGNA

	Persone esaminate	test positivo	approfondimenti	Tumori identificati
Screening colorettales	300.000	13.000	10.300	2.100 adenomi avanzati 200-250 Ca

In Italia il **rischio di avere nel corso della vita uno di questi tumori** è:

**Collo dell'utero** 1 donna ogni 170

**Mammella** 1 donna ogni 8

**Colon retto** 1 uomo ogni 20 e 1 donna ogni 32.

Nell'insieme della popolazione maschile  
e femminile il tumore del colon retto è  
il 2° per incidenza e mortalità

**Tabella n. 2. Diagramma di progressione delle chiamate per la strategia scelta**

	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
2022	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62
2023	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63
2024	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64
2025	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65
2026	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66
2027	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67
2028	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68
2029	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69
2030	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70
residenti al										
al 1 gen 2024	<b>46.425</b>	<b>47.407</b>	<b>48.415</b>	<b>50.987</b>	<b>52.546</b>	<b>55.147</b>	<b>56.420</b>	<b>57.121</b>	<b>60.141</b>	<b>61.943</b>

Quindi nel 2025 verranno invitate le seguenti coorti:

- I nati nel 1955 in continuità con la scadenza biennale dal precedente test del sangue occulto eseguito o dall'ultimo invito per i non aderenti;
- I nati nel 1951 che nel corso dell'anno compiono i 74 anni;

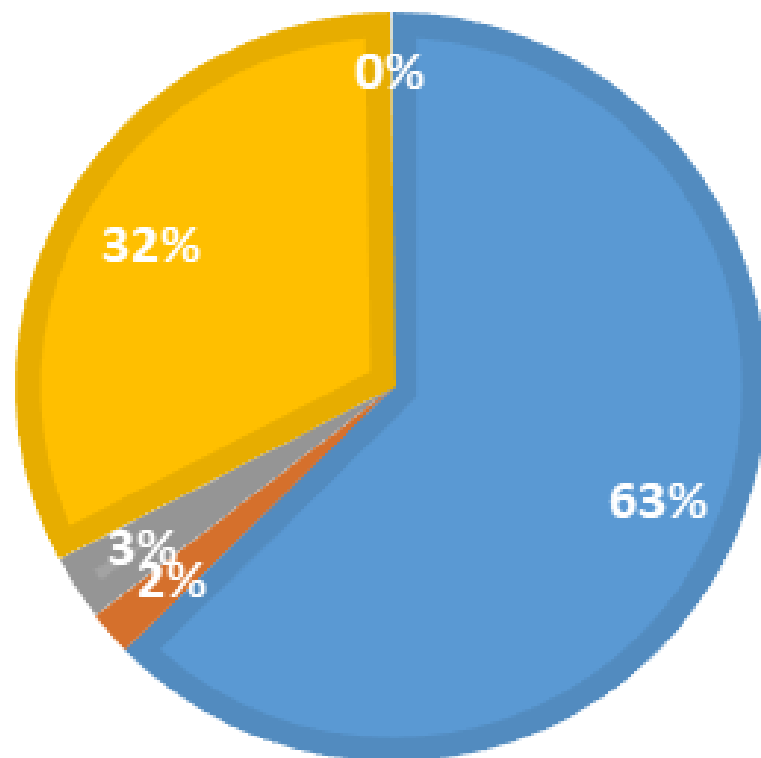
Nel 2026 si prosegue aggiungendo la coorte 1956 a scadenza e l'intera coorte 1952, così facendo, **l'ampliamento sarà completato nel 2028 quando i 70-74enni saranno tutti compresi nello screening**. In questo modo viene offerto almeno un ulteriore invito a effettuare lo screening a tutte le coorti che nel 2025 sono tra i 70 e i 74 anni.

Tabella 3 Carichi di lavoro per la strategia scelta e aumento percentuale rispetto all'anno 2022

	Residenti	escl prima inv	invitabili	%	adesione	%	FIT positivo	%	ades CT II liv	%	VPP tutto	%	VPP AAV	%	VPP iniz	%	VPP Ca	%
2025	67.443	17.115	50.328	7,8	27.681	12	1.958	17	<b>1.605</b>	17	847	20	380	19	396	20	70	28,7
2026	100.993	25.187	75.807	12	41.694	18	2.912	26	<b>2.388</b>	26	1.246	30	561	28	585	30	101	41,7
2027	125.090	30.990	94.100	15	51.755	22	3.598	32	<b>2.950</b>	32	1.534	37	690	35	720	36	124	51
2028	161.274	39.725	121.548	19	66.852	28	4.629	41	<b>3.796</b>	41	1.966	47	885	45	923	47	158	65
2022			646.250		237.609		11.331		9.270		4.201		1.979		1.979		243	

# Distribuzione colonscopie nel programma regionale anni 2018/2022 (escluso 2020)

■ Approfondimento di secondo livello   ■ Completamento   ■ Ripetizione   ■ Follow\_up (dopo clean colon)



# Stima colonscopie di follow up

Tabella n. 4. Conclusioni Il livello con invio a colonscopia di follow up (%) per riscontro adenomi: dati reali e stime con applicazione indicazioni ESGE 2020.

			anni 2018-2022 escluso 2020					
			tot	5 aa	3 aa	1 a	6 mesi	X
<i>adenoma a basso rischio</i>			24,2	15,5	6,3	1,8	0,3	0,3
<i>adenoma a rischio intermedio</i>			94,2	5,8	71,3	13,1	3,0	1,0
<i>adenoma ad alto rischio</i>			92,9	0,5	14,2	54,9	18,4	5,0
			stima con applicazione Circ. 2/2024 (ESGE 2020)					
			tot	5 aa	3 aa	1 a	6 mesi	X
<i>adenoma a basso rischio</i>			12,0	7,0	3,0	2,0	0,0	0,0
<i>adenoma a rischio intermedio</i>			68,0	4,0	52,0	10,0	1,0	1,0
<i>adenoma ad alto rischio</i>			94,0	1,0	40,0	28,0	20,0	5,0



**Tabella 5** Colonscopie di approfondimento effettuate nel 2018-2022 escluso 2020

Esito del secondo livello	Raccomandazione									
	FOBT a 5 anni	FOBT a 2 anni	colonscopia a 5 anni	colonscopia a 3 anni	colonscopia a 1 anno	colonscopia a 6 mesi	invio a chirurgia	altro (specificare)	colonscopia X mesi	
negativo / polipi non adenomatosi	19217	30	253	120	46	19	7	135	17	
adenoma a basso rischio (1)	4359	96	986	398	113	20	6	362	21	6361
adenoma a rischio intermedio (2)	315	20	471	5800	1063	246	30	110	85	8140
adenoma ad alto rischio (3)	8	1	9	257	996	333	100	19	90	1813
adenoma cancerizzato	0	0	2	17	56	32	200	0	14	
polipi persi (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
altro	59	90	438	336	239	55	115	1261	63	
cancro(5)	0	0	0	0	0	0	576	27	1	
			2.159	6.928	2.513	705			291	39.739
										tot tab
		12.596	n. raccomandazioni di colonscopia di follow up							
		31,7	% raccomandazioni di colonscopia di follow up							
<b>stima totale RICALCOLATO con applicazione Circolare 2 del 2024 (indicazioni ESGE 2020)</b>										
Esito del secondo livello	Raccomandazione									
	FOBT a 5 anni	FOBT a 2 anni	colonscopia a 5 anni	colonscopia a 3 anni	colonscopia a 1 anno	colonscopia a 6 mesi	invio a chirurgia	altro (specificare)	colonscopia X mesi	
negativo / polipi non adenomatosi	19217	30	253	120	46	19	7	135	17	
adenoma a basso rischio (1)	5280		445	191	127	0	5	313	0	6361
adenoma a rischio intermedio (2)	2442		326	4233	814	81	35	128	81	8140
adenoma ad alto rischio (3)	0		18	725	508	363	91	17	91	1813
adenoma cancerizzato	0	0	2	17	56	32	200	0	14	
polipi persi (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
altro	59	90	438	336	239	55	115	1261	63	
cancro(5)	0	0	0	0	0	0	576	27	1	
			1.482	5.622	1.790	550			267	39.739
										tot tab
		9.711	n. raccomandazioni di colonscopia di follow up							
		24,4	% raccomandazioni di colonscopia di follow up							
		-22,9	% riduzione attesa invii in colposcopia per follow up							

# LIMITE DI ETÀ PER FOLLOW UP

contestuale spostamento dell'età limite per l'effettuazione del follow up endoscopico all'interno del programma di screening

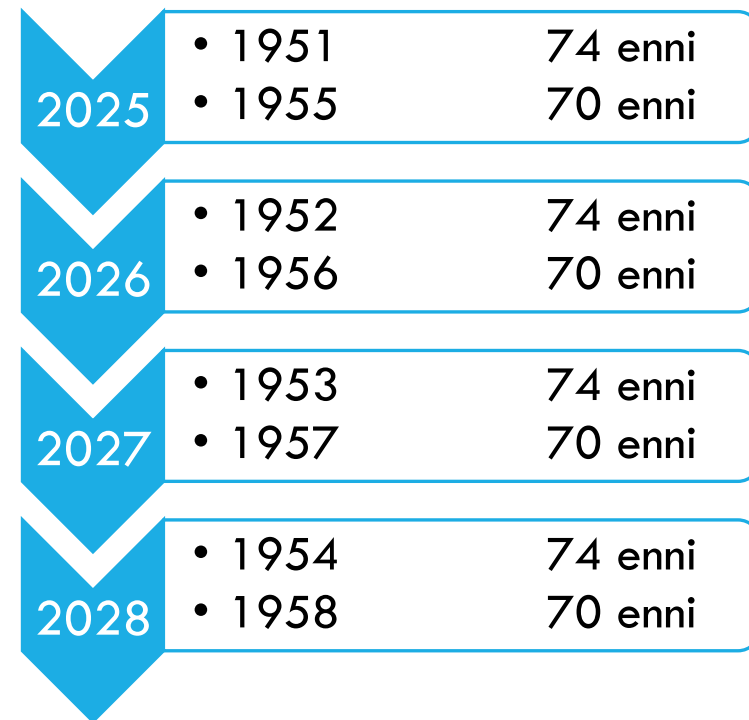
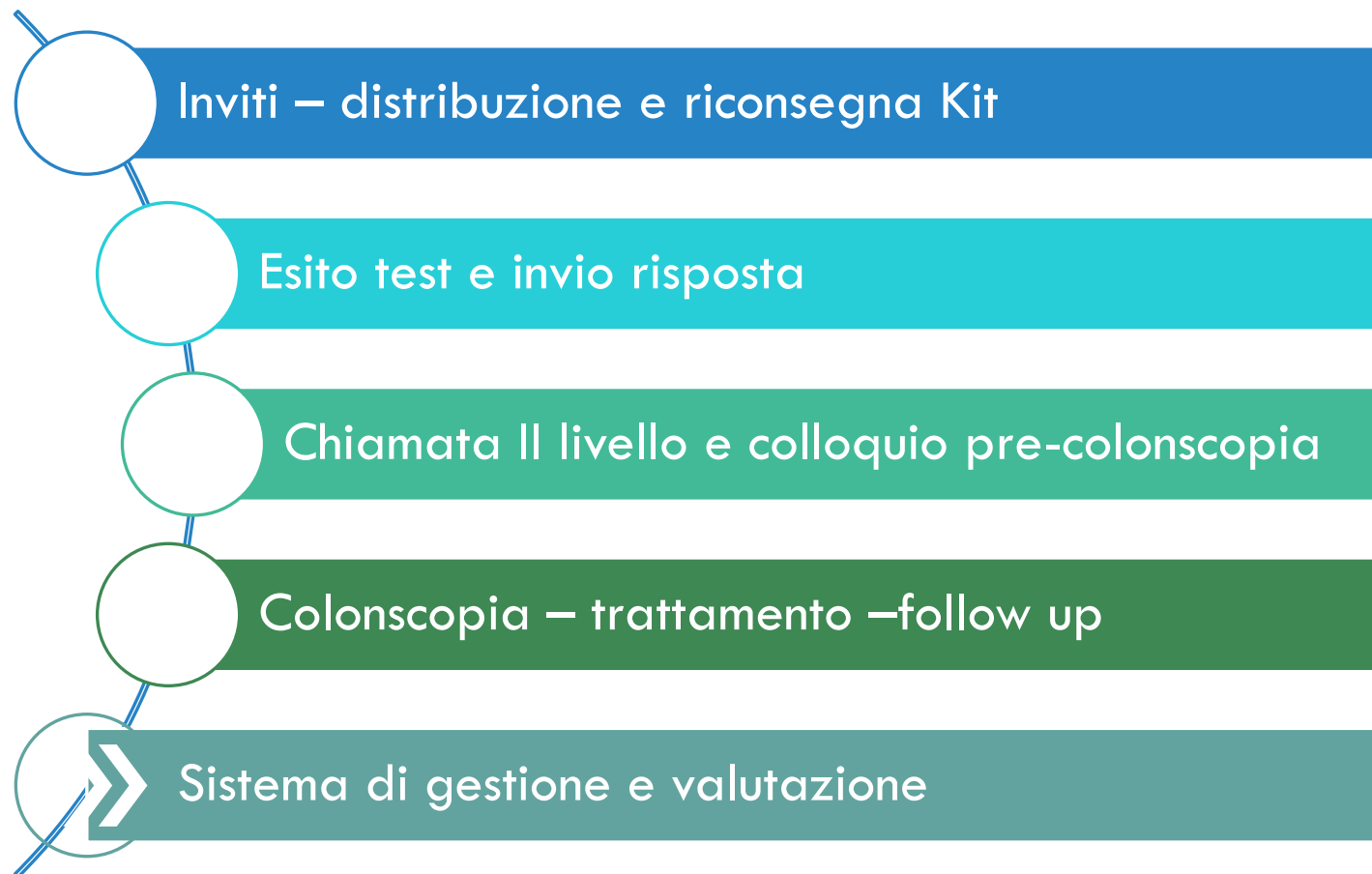


i programmi garantiranno il primo controllo con follow up endoscopico post-polipectomia

chiamata/invito attivo

eventuali controlli successivi fino al compimento di 80 anni

# IMPLICAZIONI PER LE AZIENDE



# PREDISPOSIZIONI DELLE AUSL

Gli interventi di predisposizione già attuati dai programmi di screening aziendali:



**Stime locali** (comprese attività di front office, chiamate al livello e colloqui pre-colonscopia)



**Incontri** con le Direzioni Aziendali, i Direttori delle UU.OO./Servizi coinvolti dall'ampliamento dello screening e i Gruppi Tecnici Multidisciplinari per condivisione modalità di estensione, impatto, necessità anche in termini di risorse umane



**Analisi informatica** e confronto con i Servizi ITC aziendali per la valutazione di fattibilità delle modifiche/configurazioni/integrazioni ai gestionali di screening (compresi eventuali gestionali in uso presso le Farmacie)

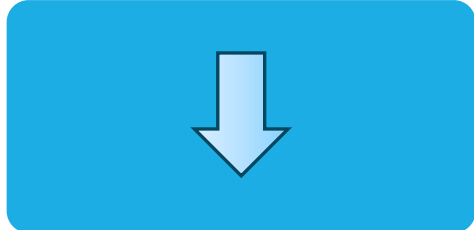
Le attività in corso di predisposizione:

- **Ampliamento contratti** di fornitura (stampa e imbustamento, invio kit...)
- **Modifiche lettere**
- **Simulazione della pianificazione** inviti ed esiti, agende per colloqui e colonscopie
- Attività di **formazione**
- Attività di **comunicazione e informazione**

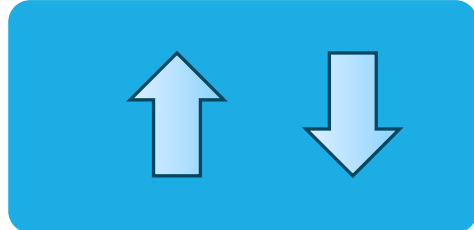
Altri fattori che influiscono sulla numerosità e quindi sul carico di lavoro



Domiciliati assistiti



Mortalità attesa coorti es. ora 70 anni



Aumento popolazione target residente 50-69

Dal 2030 inversione di tendenza

	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
2022	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62
2023	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63
2024	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64
2025	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65
2026	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66
2027	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67
2028	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68
2029	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69
2030	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70
residenti al										
al 1 gen 2024	46.425	47.407	48.415	50.987	52.546	55.147	56.420	57.121	60.141	61.943

# MONITORAGGIO

Mantenere  
separabile la  
valutazione per la  
classe di età 70-74  
anni

scheda puntuale +  
scheda ONS-  
GISCOR

2027 valutazione  
ufficiale degli  
indicatori di  
performance e  
precoci di impatto



**5** minuti *una* **VITA**  
che valgono

**SCREENING PER  
LA PREVENZIONE  
DEI TUMORI**

**Screening**

In questa  
sezione  
▼

<https://salute.regione.emilia-romagna.it/screening>

***GRAZIE DELL'ATTENZIONE***